

# ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Desenvolvimento Regional e  
Integrado

Elaboração e Implementação do Plano  
Municipal de Arborização Urbana (PMARB)  
de Campo Mourão.



**CREA-PR**

Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná



## EBDM-ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Os estudos básicos são elaborados pelas Entidades de Classe ligadas ao Sistema Confea/Crea/Mútua e tem como finalidade orientar os partidos políticos, candidatos, gestores públicos, autoridades e lideranças municipais acerca das ideias e soluções da engenharia, agronomia e geociências para o desenvolvimento sustentável dos municípios.

### 1 TÍTULO

Elaboração e Implementação do Plano Municipal de Arborização Urbana (PMARB) de Campo Mourão.

### 2 PÚBLICO ALVO

Todos os munícipes, com foco nos gestores públicos e profissionais da área de engenharia florestal, ambiental, agronomia, urbanismo e demais profissionais que atuam em interface com a arborização urbana.

### 3 PROBLEMA

A arborização urbana desempenha funções essenciais para a manutenção do ambiente saudável e da qualidade de vida. Em Campo Mourão, no entanto, a ausência de um planejamento estratégico para a arborização tem gerado desafios, como danos à rede elétrica, calçadas danificadas, obstrução de sinalizações e semáforos, além da ausência de áreas verdes adequadas. Árvores mal posicionadas acabam sendo alvo de podas irregulares ou cortes, resultando em perdas para o ecossistema urbano e para o bem-estar dos moradores.

Além disso, há uma crescente demanda por áreas verdes que possam proporcionar sombra, purificar o ar e contribuir para a saúde física e mental da população, o que reforça a urgência de um planejamento adequado que considere a realidade climática e urbana de Campo Mourão.

### 4 OBJETIVOS

- Desenvolver um Plano Municipal de Arborização Urbana (PMARB) que contemple a escolha adequada das espécies vegetais, levando em consideração a infraestrutura urbana (redes de energia, calçadas, sinalização, etc.), além de priorizar a integração com áreas de preservação e parques municipais.



- Fomentar o plantio de árvores nas vias públicas e áreas de lazer, buscando o equilíbrio entre infraestrutura e natureza.
- Promover a conservação e manutenção das áreas arborizadas, com a criação de equipes especializadas em podas, irrigação e adubação, para garantir a longevidade das espécies plantadas.
- Integrar a arborização ao planejamento urbano, assegurando que novos projetos de infraestrutura levem em consideração a presença de árvores e áreas verdes.
- Educar a população quanto à importância da arborização para a melhoria da qualidade de vida e incentivar sua participação ativa na preservação das áreas verdes.

## 5 ESTRATÉGIA E AÇÕES DE IMPLEMENTAÇÃO

- Levantamento e cadastro das espécies vegetais existentes em Campo Mourão, seguido da elaboração de um diagnóstico que identifique os principais desafios e oportunidades para o aumento das áreas arborizadas.
- Criação de viveiros municipais de mudas, que permitam a produção e distribuição de espécies adequadas ao clima local, com foco em árvores nativas que ofereçam benefícios ecológicos e estéticos à cidade.
- Campanhas de conscientização pública sobre a importância da arborização, por meio de palestras em escolas, campanhas publicitárias, e eventos comunitários, incentivando a colaboração da população na manutenção das árvores.
- Parceria com concessionárias de energia e empresas de telefonia para garantir que a arborização seja feita de maneira segura, sem prejudicar a infraestrutura existente, minimizando cortes e podas irregulares.
- Implementação de um sistema contínuo de manutenção, com equipes especializadas para realizar podas regulares e outras ações de cuidado, visando a preservação das árvores plantadas e a segurança dos munícipes.

Autoria e Agradecimentos:

Este EBDM foi elaborado com a contribuição de engenheiros ambientais, florestais e urbanistas de Campo Mourão, em parceria com a Associação de Engenheiros e Arquitetos, CREA-PR, além de órgãos municipais de planejamento e meio ambiente.